

## TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1978

### Numéro 1.

Sur l'état diploïde des cellules du méristème des nodules radiculaires des légumineuses. par G. TRUCHET .....	3
Propriétés physico-chimiques du $\beta$ (1 $\rightarrow$ 3) $\beta$ (1 $\rightarrow$ 6) glucane exocellulaire produit par le <i>Botrytis cinerea</i> (Pers.), (2 <sup>e</sup> Note). Par Ch. MONTANT et L. THOMAS .....	39
Analyse des corrélations de développement au sein des corémies du <i>Doratomyces purpureofuscus</i> : morphogenèse des rhizoides. Par A. BRETON.....	45
Résistance à la plasmolyse et comportement protoplasmique de fines sections du paraderme foliaire soumises à des conditions prolongées d'hydratation et de privation d'obscurité. Par I. MOURAVIEFF .....	55

### Numéro 2.

Sélection d'une série de génotypes « oligo-florigènes » retracant les phases de l'organogenèse reproductrice chez <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16). Par G. KAHLEM. ....	65
Modifications ultrastructurales et cytoenzymologiques de l'appareil de Golgi, du réticulum endoplasmique et des mitochondries dans les cellules de l'apex radiculaire de jeunes plantes de <i>Medicago sativa</i> L. (cultivar Gabès), traitées par une solution saline. Par W. CHAÏBI-COSSENTINI .....	95
Arcure et gravimorphisme chez le pommier. Mise en évidence d'effets gravimorphiques sur bourgeons isolés, après induction de ces effets en diverses conditions. Par J. CRABBÉ et H. LAKHOUA.....	125

### Numéro 3.

Physiologie et rôle des anastomoses de <i>Penicillium Baarnense</i> . Par Ch. RICHARD-MOLARD et J. BOUVIER .....	141
Conditions de l'amplification d'une présence entre bourgeons chez <i>Phaseolus vulgaris</i> L. Par A. GÜVEN et M.-O. DESBIEZ .....	151
Précisions cytochimiques sur l'assemblage <i>in vitro</i> des hemicelluloses de l'hypocotyle de Soja ( <i>Phaseolus aureus</i> Roxb.). Par D. REIS .....	163
Contribution à l'étude d'une fougère, le <i>Marsilea vestita</i> (Marsileacées), du stade embryon au stade sporophyte adulte. II. Etude morphologique du sporophyte juvénile : hétérophyllie naturelle et hétérophyllie expérimentale. Par Janine KULIGOWSKI-ANDRES .....	195

## Numéro 4.

Contribution à l'étude d'une fougère, le <i>Marsilea vestita</i> (Marsileacées), du stade embryon au stade sporophyte adulte. III. Le méristème apical du sporophyte juvénile : étude histochimique et histoautoradiographique. Par Janine KULIGOWSKI-ANDRES .....	219
Etude ultrastructurale de la récupération hydrique après une période de sécheresse chez une hypnobryale : <i>Pleurozium schreberi</i> (Willd.) Mitt. Par MARIE-CLAUDE NOAILLES .....	249
Ultrastructure du tégument séminal de quelques variétés d'arachide ( <i>Arachis hypogaea</i> L.). Par F. WALIYAR et M. ABADIE .....	267
Variations de la vitesse de fonctionnement des méristèmes caulinaires de <i>Pisum sativum</i> liées au passage de l'état végétatif à l'état reproducteur. Par J. BERNARD et P. NEVILLE .....	283
Table des matières (1978) .....	301

